	ex o	 	

Application	Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/697,988 Examiner

KIM ET AL. Art Unit

Sonny TRINH

2618

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date									
Final	Original	3/22/06					!				
	1	=			Г	Т	Г	Т	Т		
	2	₣			T						
$\overline{}$	3	=	$\vdash$	Г	✝	1	$\vdash$	T		1-	
	4	╘	┢	-	┼-	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	
	5	╘	$\vdash$	$\vdash$	1	1-	1	Н	$\vdash$	十	
$\vdash$	<u> </u>	┢	$\vdash$	╌	┢╌	╁	⊢	┢	╁	╫	
<u> </u>	1 2 3 4 5 6 7	Ē	┢─╴	⊢	┢	$\vdash$	╁	⊢	⊢	╁╌	
	Ŕ	=	⊢	$\vdash$	╁	╁	⊢	╌	╁	╁	
	8 9	Ë	⊢	┝	┝	╁	╁	⊢	┢	╁	
_	10	=	├	H	┢	╁	⊢	┝	-	⊢	
<del></del>	10	ᆖ	├-	├	╀	╁	╀	├	├-	┿	
<b></b> -	42	ŀ÷	-	⊢	┞	-	├-	⊢	⊢	⊢	
$\vdash$	12	<del>-</del>	<u> </u>	-	<b>├</b>	+-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	
<u> </u>	13	=	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	┼-		⊢	$\vdash$	⊢	
igwdapprox	11 12 13 14 15 16 17	0	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	┞	1	▙	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	15	=	<u> </u>	ļ	<del> </del>	↓_	_	$\vdash$	<b>L</b>	$\perp$	
igsquare	16	=			╙	<u> </u>	L.	<u> </u>	┖	$\perp$	
	17			L	乚	辶	L	L	L		
	18				L			L	L		
	19										
	20										
	19 20 21						Π				
	22 23				Г	Г	Г		Π		
	23										
	24 25				Г	Т	T	Г	Г		
	25	П			Г	T	<b>—</b>		T	П	
	26					t		<u> </u>	_	П	
	27					T-		Т	Н	Т	
	26 27 28	П			Т		t	$\vdash$	$\vdash$	1	
	29		_		Н	$\vdash$	一	┢	$\vdash$	Н	
	30	_	_		┢	$\vdash$	H	-	-		
	30 31	-		_	_	┢	$\vdash$	Н	┝	Н	
	32	$\dashv$	Н		$\vdash$	$\vdash$	┢	<del> </del>	$\vdash$	Н	
	33	$\dashv$	=	—	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	Н	
	33 34	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	35	-			$\vdash$	$\vdash$	┢	┝	$\vdash$	Н	
	36	$\dashv$			$\vdash$	⊢	-	┢	$\vdash$	Н	
	37	$\vdash$	$\dashv$	-	├-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	Н	
	38		-		$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	39			-	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	├-	Н	
	40			_	<u> </u>	⊢	-	├	<u> </u>	Н	
		$\dashv$		_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	
	41	-			-	$\vdash$	<u> </u>	Щ	├-	Н	
	42	$\dashv$			_	$\vdash$	⊢	<b>—</b>	-	Н	
	43 44		-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
			-		<u> </u>	<del>  -</del>	$\vdash$	Н	Ь	⊢⊣	
	45	-		_		$\vdash$	$\vdash$	Щ	_	Ш	
	46	_	4	_		$\vdash$	Щ	Щ	$\Box$	Щ	
	47	_	_		_	<u> </u>		Щ		Ш	
	48	_	_			Ш		Ш		Ш	
	49	_	_			Ш				Ш	
I	50	- [	ı	1	-					1 7	

Cla	im					Dat	е				1	Cla	nim	l			<del></del>	Dat	e			
		Г	Γ	П	Т	Т	T		1	Ī	1		F	П			Γ	Π	Τ	Т	П	
5	Original	3/22/06	1	1	1		!					a	Original		1	1		1			1	
8	Ē	12	1		1	1		1	1		1	Final	Ē		ij	1	1		1			į i
-	ō	9	1		1		1	1	1	1	I		ō			1	1		1			į l
4		-	$\vdash$	⊢	+	+	$\vdash$	+	+	+	ł	$\vdash$		$\vdash \vdash$	$\dashv$	<b>—</b>	<del> </del>	+	<del> </del>	+	$\vdash$	$\vdash \vdash$
4	1	=	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	₩	ł	$\vdash$	51	$\vdash \vdash$	Щ	<u> </u>	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
4	2	=	<del> </del>	⊢-	₩	₩	⊢	₩	-		ł	$\vdash \vdash$	52	Ш	Щ	<u> </u>	₩	₩	<b>!</b>	₩		Щ
_	3	=		<del> </del>	₩	₩	₩	₩	₩	₩	1		53	Ш	$\Box$	<u> </u>	₩	<b>—</b>	₩	<del> </del>		Ш
_	4	=	$\vdash$	₩	₩	<del> </del>	<del> </del>	<b>—</b>	₩	₩	1	<u> </u>	54	Ш	لـــا	<u></u>	Щ	<b>—</b>	ــــ	Щ	Ш	Ш
_	5	=	<u> </u>	<b> </b>	<b>_</b>	<b>—</b>	$\vdash$	_	╙	<b>L</b>	Į	$\square$	55	Ш		<u>_</u>		ــــ	ـــ	Щ		Ш
لــ	6	=	<u></u>	<b>—</b>	<u></u>	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	1	اــــا	56	Ш		L	$\vdash$	L	$\vdash$	$\vdash$	$\Box$	
	7	=	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$\vdash$	$\vdash$	1	_	L	$\perp$	L	Į	لــــا	57	Ш	]		$oxedsymbol{oxed}$	$\vdash$	L	L		$\Box$
_]	8	=	ـَــا	L	oxdot	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	1		58	$\square$	_1		L	Ĺ	L	Ĺ	$\Box$	
ل	9	=	ـــا	Ĺ	Ĺ	$\perp$	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Į		59	$\Box$	_1		Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ		
	10	Ξ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	匸	L	Ľ	L	匚	J		60		┚		匚	匚		匚		
J	11	=			$\Gamma$	$\Gamma$	$\Box$	$\Gamma$	$\Gamma$				61		╗		[	Γ	Γ	$\Gamma$		
╛	12	=	[	$\Gamma$	Π	Π	Γ	П	Π	Π	1		62				Г	Г	Π	Г	П	П
$\neg$	13	=	Г		T	Т	Г				1		63	T <sup>†</sup>			Г	Г		Г	П	$\sqcap$
$\dashv$	14	0	Г	Г	Т	Т	1	T	П	T	1	М	64	$\sqcap$	$\dashv$		Г	П	Т	Г	М	$\vdash$
┪	15	=	Г	П	$\vdash$	$\vdash$	I	$t^-$	T		1		65	$\sqcap$	$\dashv$			1	T	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	16	=	$\vdash$	1	1	$t^-$		t	t	t	1	Н	66	H	$\dashv$			$\vdash$	<del>                                     </del>	t	Н	$\vdash$
$\dashv$	17			Н	T	T	1	<del>                                     </del>	t	$\vdash$	1	$\vdash \vdash$	67	$\vdash$	$\dashv$			1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	18	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	1	H	68	┝╌┥	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	19	H		<del></del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	+-	<del> </del>	1	$\vdash\vdash\vdash$	69	$\vdash \vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	20	H	$\vdash$	$\vdash$	1	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	{	⊢⊢	70	$\vdash \vdash$	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\dashv$
-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	+-	1	$\vdash$	{	$\vdash \vdash \mid$		⊦⊣	$\dashv$	—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$
4	21	Н	<u> — </u>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	<del>  -</del>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	{	${igaphi}$	71	┝┷┩	$\dashv$	_	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Ц
$\dashv$	22	Н	Щ	├		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	1	$\vdash \vdash \vdash$	72	dash	_	_	<b> </b> —	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\sqcup$
4	23	<b> </b>	<u> </u>	<del> </del>	⊢	₩	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	ـ	1	dash	73	$\sqcup$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	lacksquare	$\square$
4	24	Ш	Ш	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	Į	igsquare	74	$\sqcup$	$\sqcup$		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	$\square$	Ш	لـــا
$\perp$	25			Щ	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	1	Ш	75	$oxedsymbol{oxed}$	$\sqcup$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	سَـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ـــا	آسا	$\Box$	
$\bot$	26	لـــا		$ldsymbol{oxed}$	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	L		سَـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	$\Box$		لــــا	76	oxdot	╝		لَـــا	آسا	ட	لَــا	Ш	
_[	27	╚	لّـــا	$oxedsymbol{oxed}$	L	Ĺ	oxdot	Ĺ	Ĺ	Ĺ			77	$oxed{oxed}$	_]				L		╚	╗
╝	28				Ĺ	L	Ĺ	L	L	L			78	$\Box$	_1							╗
┚	29				L			L					79		╗	╗					П	$\neg$
J	30										l l		80		╛	╗					П	$\neg$
7	31												81		一						$\sqcap$	$\dashv$
╛	32						Г			Г	1		82		一				Г	П	$\sqcap$	$\dashv$
7	33									Г			83	$\dashv$	$\dashv$			П	Г	Н		$\dashv$
7	34							П		_	1	$\vdash$	84	-	$\dashv$					Н	$\vdash$	$\dashv$
7	35	-	_	Н				т	П	$\Box$	ſÌ		85	+	-	-	H	Н	H	H	$\dashv$	$\dashv$
$\dashv$	36	-	_	Н	М				Н	$\vdash$	( l		86	+	+	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	
+	37	$\dashv$	$\dashv$	Н	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	Η-	Η-	(		87	$\dashv$	+	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\dashv$
$\dashv$	38		$\dashv$	Н	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	[		88	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	H	⊢	H	$\vdash \vdash$	$\dashv$
+	39	$\dashv$	$\dashv$	Н	<b> </b>	$\vdash \vdash$	Н	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	l l	+	89	$\dashv$		$\dashv$	$\vdash$	ш	$\vdash$	Н	╙	
$\dashv$	40	$\dashv$	$\dashv$	щ	$\vdash$	Н	-	<b> </b>	Н	$\vdash$		<b></b>		$\dashv$	$\dashv$	4	$\dashv$	Н	<b> </b>	Ш	Щ	ᆚ
4		$\dashv$	-	Щ	<u> </u>	Н	$\vdash$	Щ	<b>—</b>	$\vdash$		$\Box$	90	-	4	_		Ш	Щ	Ш	$oldsymbol{\sqcup}$	_
4	41	_	_	Щ	لسا	ш	ш	Щ	Щ	L	ı l	<u> </u>	91	4	4	_	_	╙	$\sqsubseteq$	$\Box$	$\sqcup$	_
4	42	_	_	Щ	Ш	Ш	Ш	Щ	Ш	Щ			92	$\bot$	4	ᆚ	$\Box$	$\Box$	Ш		$\sqcup$	╝
4	43		_		Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	لـــا		$\Box$	93	$\perp$	$\perp$	╝			ائيا	لب	$oldsymbol{\bot}$	_]
ᆚ	44	ᆚ	$\sqcup$	Ш	ш	╙	Ш		ш	$\Box$	! [	$\Box$	94	$\bot$	⅃	╝		ل			$\Box$	$\Box$
⅃	45	$\perp$	_]	ot		╚	$\Box$				, [	$\Box$	95	$oldsymbol{\bot}$	⅃	J					コ	$\Box$
J	46	$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	╝									T	96	$_{\perp}$	丁	┚					$\Box$	_1
$ \rfloor $	47	_]	_]									T	97	$_{ extsf{T}}$	丁	긔					╛	$\Box$
⅃	48		┚								1		98	_	寸	╛					$\dashv$	$\neg$
T	49		コ										99	1	十	ヿ	$\neg$	$\neg$			$\dashv$	$\dashv$
7	50										1		100	_	7	7	一	$\dashv$	$\neg$	7	_	$\dashv$
_				1						_												

CI	aim	I				Dat	e			
	1		Г				Г	П		
Final	Original		l		l		ı			
i =	<u>E</u>				l			1		
	0					1				
	101	1		┢	1	┢		╈	t	Н
	101 102		H	T	$\vdash$	1	1	t	1	Н
$\vdash$	1 103	┢	H	H	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	十	╁╴	H
<b>—</b>	104	一	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	1	┢	Н
┢	104 105	$\vdash$	H	╁	┪	$\vdash$	┢	╁	$\vdash$	Н
	106	╁	┢	┝	┢╾	┢	$\vdash$	┢	┢	H
$\vdash$	107	┢	⊢	┢	┝	╌	_	┢	┢	Н
	108	├	$\vdash$	┢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	┝	Н
$\vdash$	109	┢	$\vdash$	╁	-	⊢	⊢	┢	┢╾	Н
-	110	$\vdash$	┢	H	-	-	┢	-	╁	Н
$\vdash$	111	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	⊢	⊢	-	├	Н
$\vdash$	112	╌	⊢	-	┝	⊢	├	┢	-	Н
-	112 113	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		⊢	┼	⊢	Н
$\vdash$	114	├-	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	⊢	⊢	Н
$\vdash$	114	⊢	⊢	⊢	-	H	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash \vdash$
<b>-</b>	115 116	<b>—</b>	-	⊢	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	⊢	⊢-	$\vdash \vdash$
Н	110	┞—	⊢	⊢	┡	<u> </u>	<u> </u>	├-	⊢	Н
$\vdash$	117	<u> </u>	┡-	H			<u> </u>	⊢	<u> </u>	Н
$\vdash$	118	_	<u> </u>	_	_		L	<b> </b> _	_	Щ
$\vdash$	119	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_		⊢	ļ.,	Щ
$\vdash$	120	<u> </u>	H		_	<b>_</b>	_	┞	╙	Щ
$\vdash$	121 122	<u> </u>	_		┡		<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	Ш
<u> </u>	122	<u> </u>		-	<u> </u>	-	$\vdash$	├-	-	Н
	123	<u> </u>	_	L	╙	L	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
$\vdash$	123 124 125		$\vdash$	<u> </u>	_	H		_	_	Н
<b> </b> -	125	-	$\vdash$	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┝	Н
$\vdash$	126 127 128	$\vdash$	-	H	<u> </u>	⊢	_	-	<u> </u>	Н
$\vdash$	127	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	⊢	$\vdash$	Н
	120	H	_	-	_	$\vdash$	_	<u> </u>	H	Н
-	129 130 131	-	_	<u> </u>	-	H	-	_	_	Н
$\vdash$	130	H	_	H			_	┝		Н
Н	131	-	_	$\vdash$		H	_	⊢	<u> </u>	Н
$\vdash$	132 133 134	<u> </u>	_	H	Н	Н		ļ	$\vdash$	
<del>  </del>	133	$\vdash$	-	Ш			_	<u> </u>	Ш	
$\vdash$	134	Н	Н	Н	Н	Н	_	<del>                                     </del>	<u> </u>	Н
$\vdash$	135	Н	Н	Н		Н		<del>                                     </del>		Н
┝╾┤	130	$\vdash$	-	Н		Н		⊢	<u> </u>	Щ
├	137 138	Н		Н		Н		⊢	Н	Н
├	138	Н		Н		Н		Ь.	Щ	$\vdash \vdash$
┝─┤	140	Н	$\vdash$			Н		$\vdash$	Н	Н
┝╼┤		Н	$\vdash$	-		-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
┝╼┥	141	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	143	$\vdash$	-	Н	Н	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
$\vdash \vdash \vdash$	144	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$		Н	$\vdash$	-
┝─┤	145	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	Н	-	$\dashv$
$\vdash$	146	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	$\dashv$
<del></del>	147	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		-	Н	$\vdash$	$\dashv$
$\vdash \vdash \vdash$	148	-	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$
$\vdash$	149		-	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$
$\vdash$	150	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$		$\dashv$
	100			Ш					لب	